Index of Claims

Αp	plica	tion	Con	trol	No.
----	-------	------	-----	------	-----

10/511,204

Examiner

William H. Mayo III

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BELLI ET AL.

Art Unit

2831

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled								
÷	Restricted								

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	-					Claim																								
1 1 1 1 551	Cla	aim T						Cla	aim	┼-			Da	te		т .	4		Claim Date											
1 1 1 1 551	Final	Original	9/19/05									Final	Original	999								Final	Original							
S2		1	İ				<del>                                     </del>	T			, լ		51	5		_	$\top$	†	† –	1 1.		-	101	$\dashv$	+	╁╌	Н	$\dashv$	$\dashv$	
Signature   Sign			Г		П			Г					52	ī			1	$\top$	<u> </u>		7		102	$\neg +$	$\top$		$\vdash$		T	_
5														П				ŀ		$\Box$					✝			П	ヿ	_
6							L							$\Pi_{-}$			Т						104					一	ヿ	_
7	L		L																									$\Box$	T	
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S														$\mathbf{I}$									106						丁	
9 10 60 110 111 111 111 111 111 111 111 1	L		·				L	L															107						$\neg$	
10	<u> </u>									$\Box$													108							
11   12   62   111   112   113   113   113   113   113   113   113   113   114   115   113   114   115   114   115   116   116   66   116   116   66   116   116   117   118   118   118   118   119   118   119   118   119   119   120   119   120   121   121   121   122   123   122   122   122   122   123   124   124   124   125   126   127   127   128   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   130   131   131   131   131   132   133   133   134   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   138   139   136   137   138   138 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L.</td> <td></td>			_							Ц		<u></u>		Ш	$\Box$				L.											
12							<u> </u>			$\sqcup$	_	<u> </u>									┛		110							
13			_	٠			_					<u></u>		Ш		_	$\perp$	$\perp$	_		╛									
14	<u> </u>		_		-		L			_	_	<u> </u>		Щ				_	<u> </u>		_		112	_	<u> </u>		Ш	$\square$	$\perp$	
15	<u> </u>		<u> </u>		$\dashv$		Ь.				_	<u> </u>		Ц_		$\rightarrow$	_ _	1	_	$\perp \perp$	_		113		<u> </u>	L	Ш	$\square$		
16	-		<u> </u>					_			_	-		#		$\perp$			_	$\sqcup$	4	<u></u>			$oxed{oxed}$	L		$\Box$	_	
17	-		<u> </u>	Н			<b> </b>	$\vdash$			_			$\coprod$		Щ.	_	$\bot$		$\sqcup \bot$	4	$\vdash$		$\perp$	_	$oxed{oxed}$	Ш	Ц	$\dashv$	
18   19   68   118   119   118   119   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   127   126   127   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   132   133   133   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<b>-</b>		-	_		_	H	<u> </u>	Ш			<b></b>		Н,	_	$\perp$	+	4	_	$\sqcup$	4					<u> </u>	$\sqcup$	$\Box$	_	
19			_		-		_	<u> </u>								_	-	$\bot$	_	$\vdash \vdash$	_				_	<u> </u>	Щ	$\dashv$	$\dashv$	
20	-		⊢	_					Ш	$\dashv$	_	ļ		V		_		$\bot$	_	<u> </u>	4		118		_	<u>Ļ</u> .	Щ		_	_
21 22   23 74   24 74   25 76   26 76   27 77   28 79   30 80   31 81   32 83   33 83   33 83   35 ✓ 86   37 88   37 88   33 83   37 86   37 88   37 88   37 88   38 88   39 90   40 90   41 92   43 94   44 94   44 94   48 99   48 99   49 99	ļ		-	_	$\dashv$		├		Н	$\dashv$	_	<b>├</b>		$\vdash$			+	+		$\vdash$	4		119		╄	L	Ш		4	
72			<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-			_		+	╀	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4		120	_	╄	Ш	Щ	4	_	_
23   123   123   124   125   126   125   126   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   1	<b></b>		<u> </u>		-		-	Н	-	-	-		77		-		_	↓		$\vdash \vdash$		<u></u>	121	_	_			$\dashv$	$\dashv$	_
24   124   124   125   125   126   125   126   126   127   126   127   127   128   127   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   148   149   1	-	22	<u> </u>	-	-			$\vdash$	-	$\dot{+}$				├	$\dashv$	-+		+		$\vdash$	4	<u> </u>		-	┼		Ш		$\dashv$	
25   75   125   126     27   77   127   127     28   78   128   128     29   79   129   130     30   80   130   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   138     39   88   138   138     39   90   140   141   142     42   92   142   142     43   93   143   144   144     45   96   146   146   147     48   98   148   148   99     148   99   149   149   149			H	-	-	-	H	Н	-	-		-	73	$\vdash$		-	-	+	_		4		123	+	₩	_	$\sqcup$	4	$\dashv$	_
26   76   126     27   127     28   77     30   129     30   80     31   81     32   83     33   84     35   83     36   85     37   88     38   134     85   135     86   136     37   88     88   138     39   90     40   91     41   92     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     47   98     48   99	<u> </u>			$\vdash$	-	-	<del> </del>	Н	-	-	$\dashv$	<u> </u>		Н			+	+	⊢	$\vdash$			124		₩	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
27   28   77   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   138   137   138   138   139   140   141   140   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   149	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$			76	Н	$\dashv$	-	+	+	⊢	$\vdash$	4			-	+-	1	H	$\dashv$	$\dashv$	_
28   78   128     29   30   129     30   31   80     31   81   131     32   83   132     33   82   132     83   133   133     34   84   134     35 ✓   86   135     36 I   86   136     87   137   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   145     46   96   146     47   99   149			┝┈		┪		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-		Н	$\dashv$	+	+	+	H	H	-	_	120		+-		$\vdash$		$\dashv$	4
29 79   30 81   31 81   32 83   33 83   34 84   35 ✓ 85   36 (	<b>—</b>		_		_		Н	Н		$\dashv$	-	-		H	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash \vdash$	·	-	127		+-	Н	-	$\dashv$	+	4
30		29		_	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	$\dashv$	┥		70	H	$\dashv$		+	+-	┝	$\vdash$	$\dashv$	-	120		┼	$\vdash$	H		$\dashv$	$\dashv$
31 32   33 34   35 ✓ 83   36 ( ) 37   37 ( ) 86   39 ( ) 88   39 ( ) 88   40 ( ) 90   41 ( ) 91   42 ( ) 93   44 ( ) 95   45 ( ) 96   46 ( ) 96   47 ( ) 98   48 ( ) 99   147 ( ) 98   148 ( ) 149					$\dashv$		_	Н		$\dashv$	┥		80	H	$\dashv$		+	+	╁	H	$\dashv$	$\vdash$	129	_	╆	Н	H	-	$\dashv$	$\dashv$
32					寸	_		Н		$\dashv$	-	$\vdash$		Н	+	-	+	+	╁	H	-	-		+	╆	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-
33   34   133   134     35 ✓   86   135   135     36 I   86   136   137     38 I   88   138   138     39 I   88   138   139     40 I   90   140   141     41 I   91   141   142     43 I   93   143   144     44 I   94   144   144     45 I   96   146   147     48 I   98   148   148     49 I   99   149   149					寸	_		Н		$\neg$	-			Н	$\dashv$	+	+-	+	-	-	$\dashv$	$\vdash$	132	_	1-	-	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
34   35 ✓   134   134     35 ✓   86   135   136     37 I   86   137   137     38 I   88   138   139     40 I   90   140   141     41 I   91   141   141     42 I   92   142   143     43 I   93   143   144     45 I   95   145   146     47 I   97   147   148     48 I   99   149   149						$\neg$		П		_	7			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	-+	┨	<u> </u>	133		+		$\vdash$	$\dashv$	+	ㅓ
35					7	$\neg$				$\exists$	1			Н	7	╅	+	╁	$\vdash$		╣.	$\vdash$	134	_	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
36 ( )   37 ( )   86 ( )   136 ( )   137 ( )   137 ( )   137 ( )   138 ( )   138 ( )   138 ( )   138 ( )   139 ( )   140 ( )   140 ( )   140 ( )   140 ( )   140 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   142 ( )   142 ( )   143 ( )   143 ( )   143 ( )   144 ( )   144 ( )   144 ( )   145 ( )   145 ( )   146 ( )   146 ( )   147 ( )   147 ( )   148 ( )   148 ( )   149 ( )   140 ( )   140 ( )   140 ( )   140 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )   141 ( )		35		$\neg$	$\dashv$		П			T	$\exists$		85	П	7	$\top$	$\top$	T	П	$\vdash$	٦.		135	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	ㅓ
37   38   38   38   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td>寸</td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>+</td><td>1</td><td>П</td><td><math>\vdash</math></td><td>┪</td><td></td><td>136</td><td><math>\dashv</math></td><td>T</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>ᅥ</td></td<>		36			寸		П		$\neg$	7				П	$\dashv$	$\top$	+	1	П	$\vdash$	┪		136	$\dashv$	T	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	ᅥ
38   138     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149		37					$\Box$		$\neg$	$\dashv$				П	$\dashv$	$\top$	†	1	П	$\vdash$	┪		137	$\top$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	十	ᅥ
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149		38									1			П	7	寸	T	$\top$	П	$\Box$	┪		138	- -	$\vdash$	H	$\Box$	十	$\dashv$	၂
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		39				$\Box$				$\Box$			89	П	$\dashv$	$\neg$	T	1	П	1	7		139			П		ヿ	十	ᅥ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   141 142   143 143   144 144   145 145   146 146   147 147   148 148   149 149		40	$\mathbf{I}$										90		Ī	$\top$	$\top$	T	П	$\Box$	7		1	$\dashv$	$\top$	П	$\Box$	$\dashv$	十	ᅥ
42   43   44   45   46   47   48   49		41	Ш							$\Box$	J		91			$\Box$	$\mathbf{I}$				7		141			П		$\dashv$	十	ㅓ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$	$\Box$				$\Box$		_]				$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	L			]		142		$\Box$	П		ヿ	十	$\dashv$
44   45   46   47   48   49				]					$\Box$	$\Box$			93				$oldsymbol{\mathbb{T}}$						143					$\Box$	$\dashv$	٦
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		44	Щ	]		$\Box$			$\Box$	$\bot$	$\Box$			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\perp}$							144					$\Box$	$\Box$	$\exists$
97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\perp \perp$		Ш								_		95			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oxed{\Box}$				]							丁	$\Box$	$\neg$
48 98 148 149 99 149 149			-11	_					$\perp$		_			Ш		$\bot$	$\perp$			$\Box \Box$			146					$\Box$	$\Box$	
49 🔰			4	_		┙	_	$\Box$	_		4	$\square$		ot	[		$\perp$	$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$									$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	
<del> </del>	$\vdash \vdash$		4		_	_	ļ	$\Box$	_	4	_	$oxed{oxed}$		Ц			Ţ		Ш		╛		148		$\Box$			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J
50 🛩	$\vdash$			_	_	4	_	$\dashv$	_	$\bot$	_	$\sqcup \sqcup$	99	Ш	$\perp$	$\perp$			Ш	$\perp$	_				Ш		$\bot$	$oxed{J}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	Ī
	ш	50	<b>✓</b>		_1	]	[					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	100	Ш				$oxed{oxed}$	$\sqcup$		ا	<u> </u>	150		Ш			$\perp$	$\perp$	$\Box$